

PARTIAL TRANSLATION OF JP 64(1989)-9356 U

Publication Date: January 19, 1989

Title of the Device: DISCHARGE LAMP

Patent Application Number: 62-103415

Filing Date: July 6, 1987

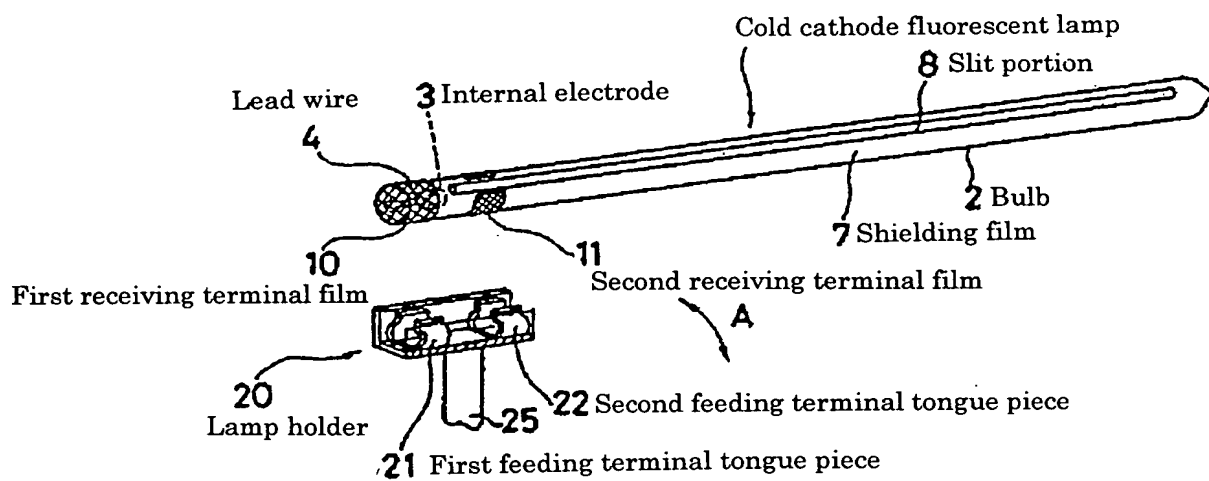
Creators of Device: Yoshitomi DOBASHI et al.

Applicants: TOSHIBA CORPORATION et al.

[Claim of Utility Model] A discharge lamp including a bulb in a form of an elongate hollow bar, at an end portion of which an internal electrode is provided, and on an outer surface of which a strip-shaped external electrode is provided axially, the bulb being filled with a discharge gas,

wherein a first receiving terminal film formed of a conductive paste that is connected with the internal electrode is provided on an outer surface of the end portion of the bulb at which the internal electrode is sealed, and a second receiving terminal film formed of a conductive paste that is connected with the external electrode is provided axially apart from the first receiving terminal film, and the receiving terminal films are elastically brought into contact with a feeding terminal tongue piece having elasticity that is provided on a side of a power source, thereby allowing the receiving terminal films to be connected with the power source.

[Fig. 1]



⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭64-9356

⑬ Int. Cl. 4

H 01 J 65/00  
17/38

識別記号

庁内整理番号

A-7442-5C  
8725-5C

⑭ 公開 昭和64年(1989)1月19日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 放電灯

⑯ 実 願 昭62-103415

⑰ 出 願 昭62(1987)7月6日

⑱ 考 案 者 土 橋 義 富 神奈川県横須賀市船越町1丁目201番地1 株式会社東芝横須賀工場内  
⑲ 考 案 者 井 上 昭 浩 神奈川県横須賀市船越町1丁目201番地1 株式会社東芝横須賀工場内  
⑳ 考 案 者 田 房 秀 明 愛媛県今治市旭町5丁目2番地の1 ハリソン電機株式会社内  
㉑ 出 願 人 株 式 会 社 東 芝 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地  
㉒ 出 願 人 ハリソン電機株式会社 愛媛県今治市旭町5丁目2番地の1  
㉓ 代 理 人 弁理士 鈴 江 武 彦 外2名

㉔ 実用新案登録請求の範囲

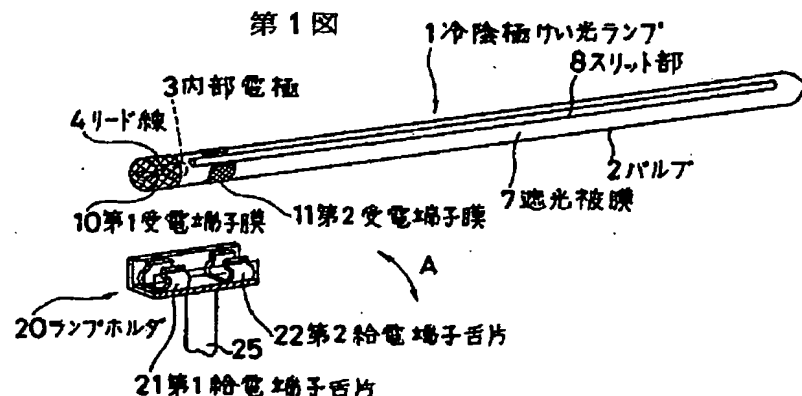
細長い中空棒状をなすバルブの端部に内部電極を設けるとともに、このバルブの外表面に軸方向に沿って帯状の外部電極を設け、かつこのバルブ内に放電ガスを封入した放電灯において、上記内部電極を封装したバルブ端部の外表面にこの内部電極と接続された導電性ペーストよりなる受電端子膜を設けるとともに、この受電端子膜に対して軸方向に離間して上記外部電極と接続された導電性ペーストよりなる他の受電端子膜を設け、これら受電端子膜が弾性を有する電源側の給電端子舌片に弾接することにより電源に接続されることを

特徴とする放電灯。

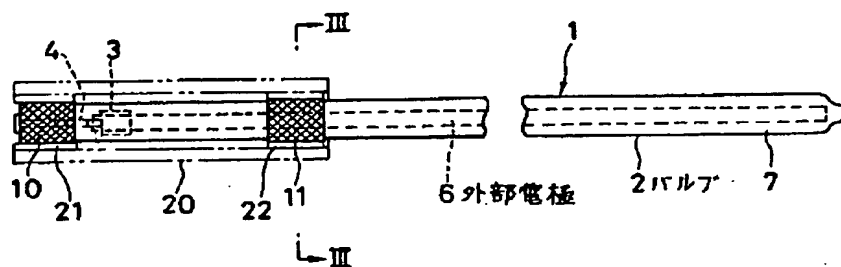
図面の簡単な説明

図面は本考案の一実施例を示し、第1図は放電灯とランプホルダとを分解した斜視図、第2図は放電灯の背面図、第3図は第2図中Ⅲ-Ⅲ線の断面図である。

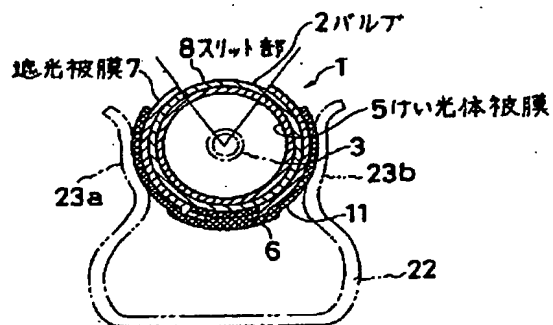
1……冷陰極放電灯、2……バルブ、3……内部電極、4……リード線、6……外部電極、7……遮光被膜、8……スリット部、10……第1の受電端子膜、11……第2の受電端子膜、20……ランプホルダ、21……第1の給電端子舌片、22……第2の給電端子舌片、25……指針軸。



第 2 図



第 3 図



BEST AVAILABLE COPY